

RANCANG BANGUN ALAT PEMANTAUAN ARUS DAN TINGGI AIR SUNGAI BERBASIS MIKROKONTROLER ESP32 DENGAN NOTIFIKASI MELALUI JARINGAN LORA

by Rahmat Halif

Submission date: 16-Jul-2025 08:13AM (UTC+0700)

Submission ID: 2715644034

File name: turnitin_Revisi.pdf (1.45M)

Word count: 8754

Character count: 53683

**RANCANG BANGUN ALAT PEMANTAUAN ARUS DAN TINGGI AIR
SUNGAI BERBASIS MIKROKONTROLER ESP32 DENGAN
NOTIFIKASI MELALUI JARINGAN LORA**

**¹
TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi S-1 Teknologi Informasi



Disusun oleh:

RAHMAT HALIF

212104011

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

RANCANG BANGUN ALAT PEMANTAUAN ARUS DAN TINGGI AIR SUNGAI BERBASIS MIKROKONTROLER ESP32 DENGAN NOTIFIKASI MELALUI JARINGAN LORA

ORIGINALITY REPORT

7%	7%	2%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	1%
2	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1%
3	docplayer.info Internet Source	<1%
4	Ayodeji OKUBANJO. "Real-time LPG leakage monitoring system using iot and cloud technology", Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences – Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2025 Publication	<1%
5	www.scribd.com Internet Source	<1%
6	Dudi Adi Firmansyah, Intan Mile Levia Saragih, Budi Yasri. "Purwarupa Alat Ukur Bobot dan Tinggi Badan Batita Berbasis Arduino", Journal of Electrical Engineering, 2024 Publication	<1%
7	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%
8	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	

		<1 %
9	core.ac.uk Internet Source	<1 %
10	doku.pub Internet Source	<1 %
11	repositorio.ufpa.br Internet Source	<1 %
12	repository.unj.ac.id Internet Source	<1 %
13	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
14	ocw.cs.pub.ro Internet Source	<1 %
15	eprints.polbeng.ac.id Internet Source	<1 %
16	forum.arduino.cc Internet Source	<1 %
17	Submitted to itera Student Paper	<1 %
18	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
20	Dzaki Fajri Arrafi. "PEMANFAATAN TELEMETRI UNTUK SISTEM PENGENDALI SUHU PADA KUMBUNG JAMUR BERBASIS LORA", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025 Publication	<1 %

21	Submitted to Universiti Tun Hussein Onn Malaysia Student Paper	<1 %
22	kc.umn.ac.id Internet Source	<1 %
23	sdgs.telkomuniversity.ac.id Internet Source	<1 %
24	www.eprints.unram.ac.id Internet Source	<1 %
25	www.jitunews.com Internet Source	<1 %
26	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
27	create.arduino.cc Internet Source	<1 %
28	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
29	issuu.com Internet Source	<1 %
30	lib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
31	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
32	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
33	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
34	Kurnia Witri Siregar , Dedi Triyanto , Irma Nirmala. "SISTEM MONITORING DAN	<1 %

KONTROL PEMAKAIAN AIR PADA KAMAR KOS
MENGUNAKAN TEKNOLOGI WIRELESS
SENSOR NETWORK BERBASIS WEBSITE",
Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi, 2018

Publication

35	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
36	eprints.uty.ac.id Internet Source	<1 %
37	es.scribd.com Internet Source	<1 %
38	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
39	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
40	hudazunt.blogspot.com Internet Source	<1 %
41	kikijnd.wordpress.com Internet Source	<1 %
42	komputerkampus.com Internet Source	<1 %
43	repository.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
44	repository.ptiq.ac.id Internet Source	<1 %
45	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
46	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %

47

www.seputar-indonesia.com

Internet Source

<1 %

48

repository.its.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA